

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
25. August 2005 (25.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/077314 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61F 13/62**,
13/60, A44B 18/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2005/000276

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. Februar 2005 (18.02.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 008 283.9
18. Februar 2004 (18.02.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **KOESTER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Indus-
triestr. 2, 96146 Altendorf (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **NEUGEBAUER**,
Robert [DE/DE]; Baad 8a, 91077 Neunkirchen (DE).
FELKL, Christian [DE/DE]; Fichtenweg 3, 96149 Breit-
engüßbach (DE).

(74) Anwälte: **CASTELL**, Klaus usw.; Liermann-Castell,
Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/077314 A1

(54) Title: CLOSURE TAPE FOR A HYGIENE PRODUCT, HYGIENE PRODUCT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION
OF A CLOSURE TAPE FOR A HYGIENE PRODUCT

(54) Bezeichnung: VERSCHLUSSBAND FÜR EINEN HYGIENEARTIKEL, HYGIENEARTIKEL UND VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN EINES VERSCHLUSSBANDES FÜR EINEN HYGIENEARTIKEL

(57) Abstract: The aim of the invention is to ensure excellent slip prevention during opening of a hygiene product, particularly a
baby diaper or an incontinence diaper. Said aim is achieved by a closure tape comprising a separate film-type gripping zone that is
provided with a macroscopically structured surface. Also disclosed are a hygiene product comprising such a gripping zone and a
method for producing such a closure tape.

(57) Zusammenfassung: Um für einen Hygieneartikel, insbesondere für eine Babywindel oder eine Inkontinenzwindel, beim Öff-
nen eine hervorragende Rutschhemmung zu gewährleisten, wird ein Verschlussband mit einem separaten folienartigen Greifbereich
mit einer makroskopisch strukturierten Oberfläche vorgeschlagen. Ebenso wird ein Hygieneartikel mit einem solchen Greifbereich
und ein Verfahren zum Herstellen eines solchen Verschlussbands vorgeschlagen.